

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-46-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 46

**РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-46-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 46

**РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-46-2001 Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений
Самара, 2014 – 31 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном							
Измеритель: 1 м ³							
Усиление монолитными железобетонными обоймами:							
46-01-001-01 (204-9001)	фундаментов Арматура, (м)	1300,08	254,04	57,71	4,03	988,33 (II)	23,5
46-01-001-02 (204-9001)	колонн Арматура, (м)	3186,84	1026,53	143,96	16,84	2016,35 (II)	96,66
46-01-001-03 (204-9001)	кирпичных стен Арматура, (м)	1963,15	496,94	181,66	20,77	1284,55 (II)	41,62
46-01-001-04 (204-9001)	Усиление кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками) Арматура, (м)	2967,39	679,36	614,80	91,39	1673,23 (II)	59,75
46-01-001-05 (204-9001)	Усиление перекрытий железобетоном сверху Арматура, (м)	1179,11	300,10	461,36	70,97	417,65 (II)	24,26
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом							
Измеритель: 1 м ³ обоймы							
46-01-002-01 (204-9001)	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом Арматура, (м)	7944,58	1007,17	2580,82	378,44	4356,59 (II)	81,42
Таблица 46-01-003. Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
46-01-003-01 (201-9002)	Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками Конструкции стальные, (т)	8944,13	3189,23	758,14	70,55	4996,76 (I)	257,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов							
Измеритель: 1 т							
Усиление конструктивных элементов:							
46-01-004-01	фундаментов стальными балками	8982,75	1958,85	563,68	56,84	6460,22	174,43
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоймами	9257,38	2484,50	1082,75	89,80	5690,13	195,63
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	8812,26	2278,90	128,62	13,33	6404,74	202,93
Таблица 46-01-005. Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³							
Измеритель: 1 м³							
46-01-005-01	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³	688,64	96,17	66,10	6,74	526,37	9,31
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях							
Измеритель: 1 м³							
Усиление в проходных тоннелях:							
46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	1072,86	201,87	379,02	50,96	491,97	18,52
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	703,25	77,39	153,04	18,52	472,82	7,1
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	715,37	106,79	173,90	22,85	434,68	9,27
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	1543,80	77,68	199,41	25,92	1266,71	7,52
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	911,68	132,61	230,90	28,99	548,17	12,37
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами							
Измеритель: 1 т							
46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	1237,72	564,14	510,58	55,43	163,00	46,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях							
Измеритель: 1 м³							
Обетонирование:							
46-01-008-01	колонн	1272,53	340,90	43,59	2,28	888,04	28,89
46-01-008-02	балок и прогонов	1112,53	247,98	39,05	2,10	825,50	22,94
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1619,47	295,02	34,82	2,46	1289,63	26,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м:							
46-01-009-01 (201-9007)	профильную сталью верхнего пояса Конструкции усиления, (т)	8442,94 -	3331,35 -	2076,86 -	19,29 -	3034,73 (I)	247,5 -
46-01-009-02 (201-9007)	профильную сталью нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	6133,17 -	2550,16 -	1475,20 -	14,38 -	2107,81 (I)	192,03 -
46-01-009-03 (201-9007)	профильную сталью решетки Конструкции усиления, (т)	10377,70 -	4575,75 -	2996,94 -	13,68 -	2805,01 (I)	335,22 -
46-01-009-04 (201-9007)	шпренгелем нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	4460,65 -	1340,32 -	908,86 -	23,85 -	2211,47 (I)	107,14 -
46-01-009-05 (201-9007)	шпренгелем решетки Конструкции усиления, (т)	8967,01 -	4541,94 -	2114,17 -	7,19 -	2310,90 (I)	337,44 -
Усиление решетки с увеличением сечений:							
46-01-009-06 (201-9007)	двух раскосов листовую сталью с постановкой болтов в стыках поясов Конструкции усиления, (т)	9500,67 -	4540,17 -	2096,36 -	7,54 -	2864,14 (I)	341,88 -
46-01-009-07 (201-9007)	нижнего пояса элементами из круглой стали Конструкции усиления, (т)	6082,19 -	3051,35 -	1219,24 -	7,19 -	1811,60 (I)	229,77 -
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м							
Измеритель: 1 м ² усиливаемой конструкции							
Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м:							
46-01-010-01 (201-9007) (201-9361)	верхнего пояса с рельсами типа Р Конструкции усиления, (т) Рельсы крановые, (т)	804,80 - -	397,76 - -	218,47 - -	0,18 - -	188,57 (II) (II)	30,41 - -
46-01-010-02 (201-9007) (201-9361)	верхнего пояса с рельсами типа КР Конструкции усиления, (т) Рельсы крановые, (т)	1588,92 - -	377,88 - -	155,54 - -	0,53 - -	1055,50 (II) (II)	28,89 - -
46-01-010-03 (201-9007)	нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	396,68 -	122,71 -	95,80 -	0,18 -	178,17 (II)	8,99 -
Таблица 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения:							
46-01-011-01 (201-9007)	трапециевидным шпренгелем нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	2037,00 -	297,37 -	275,48 -	26,13 -	1464,15 (I)	23,07 -
46-01-011-02 (201-9007)	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему Конструкции усиления, (т)	15507,70 -	5865,60 -	1448,13 -	5,44 -	8193,97 (I)	448,44 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения

Измеритель: 1 т усиления

Усиление:

46-01-012-01 (201-9007)	подкрановой части <i>Конструкции усиления, (т)</i>	2057,61 -	1170,69 -	445,33 -	4,91 -	441,59 (I)	92,18 -
46-01-012-02 (201-9007)	надкрановой части <i>Конструкции усиления, (т)</i>	2531,24 -	1351,24 -	715,04 -	5,09 -	464,96 (I)	101,75 -
46-01-012-03 (201-9007)	решетки <i>Конструкции усиления, (т)</i>	3428,14 -	2028,71 -	884,82 -	5,44 -	514,61 (I)	155,1 -
46-01-012-04 (201-9007)	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах <i>Конструкции усиления, (т)</i>	15127,15 -	4004,45 -	1434,12 -	6,14 -	9688,58 (I)	320,1 -

Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций

Измеритель: 1 м шва

46-01-013-01	Усиление сварных швов (нашавкой)	67,18	29,78	18,86	0,00	18,54	2,31
46-01-013-02 (201-0755)	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости <i>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)</i>	682,42 -	341,35 -	245,56 -	0,00 -	95,51 (II)	24,33 -

Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования

Измеритель: 1 т

Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования,:

46-01-014-01	демонтаж промежуточных колонн	983,02	217,41	350,57	57,01	415,04	19,36
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	454,18	122,41	293,44	32,98	38,33	11,23
46-01-014-03 (201-9002)	усиление крайних колонн <i>Конструкции стальные, (т)</i>	5471,85 -	1688,60 -	2319,82 -	195,28 -	1463,43 (I)	138,07 -
46-01-014-04 (201-9002)	монтаж подкрановых балок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	490,16 -	143,99 -	253,13 -	23,50 -	93,04 (I)	11,64 -

Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок

Измеритель: 1 узел

46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	2319,71	740,04	465,66	46,31	1114,01	61,98
--------------	----------------------------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые							
Измеритель: 100 м ²							
46-02-001-01 (204-9001)	Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые приведенной толщиной до 11 см <i>Арматура, (т)</i>	18628,99 -	4944,02 -	1548,96 -	133,24 -	12136,01 (II)	453,58 -
46-02-001-02 (204-9001)	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01 <i>Арматура, (т)</i>	1329,21 -	255,17 -	116,81 -	6,49 -	957,23 (II)	23,41 -
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные							
Измеритель: 1 м ³ монолитных конструкций							
Замена перекрытий на монолитные железобетонные:							
46-02-002-01 (204-9001)	из кирпичных сводов <i>Арматура, (т)</i>	1644,45 -	533,32 -	339,96 -	42,27 -	771,17 (II)	48,09 -
46-02-002-02 (204-9001)	из гофрированной стали <i>Арматура, (т)</i>	1721,26 -	504,26 -	274,99 -	33,22 -	942,01 (II)	45,47 -
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий							
Измеритель: 1 т демонтированных конструкций							
46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	241,74	119,24	86,38	4,13	36,12	10,84
Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки							
Измеритель: 1 т монтируемых конструкций							
Монтаж:							
46-02-005-01 (201-9002)	металлоконструкций покрытия <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1019,68 -	315,99 -	352,84 -	38,58 -	350,85 (I)	27,1 -
46-02-005-02 (201-9002)	зенитных фонарей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1224,79 -	404,39 -	566,16 -	66,19 -	254,24 (I)	34,27 -
46-02-005-03 (201-9002)	прогонов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	887,60 -	247,19 -	185,21 -	20,41 -	455,20 (I)	21,2 -
46-02-005-04 (201-9002)	профилированного настила <i>Конструкции стальные, (т)</i>	523,54 -	249,31 -	165,89 -	20,78 -	108,34 (I)	22,2 -
46-02-005-05 (201-9002)	светоаэрационной стенки <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1347,82 -	400,42 -	468,14 -	56,12 -	479,26 (I)	32,37 -
Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами							
Измеритель: 1 м ³							
46-02-006-01 (403-9010)	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами <i>Блоки бетонные, (м³)</i>	1365,59 -	388,51 -	319,35 -	28,17 -	657,73 (II)	34,17 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-02-007. Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах

Измеритель: 1 м³

Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте:

46-02-007-01	до 5 м³	758,70	155,37	1,54	0,00	601,79	14,63
46-02-007-02	до 15 м³	678,73	75,40	1,54	0,00	601,79	7,1

Таблица 46-02-008. Замена ступеней

Измеритель: 100 м ступеней

Замена ступеней:

46-02-008-01	на косоурах	15310,51	2146,95	312,99	28,59	12850,57	191,18
46-02-008-02	на сплошном основании	16705,15	3676,32	351,85	34,83	12676,98	342,94

Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки

Измеритель: 100 м²

Отбивка штукатурки с поверхностей:

46-02-009-01	стен и потолков деревянных	299,33	299,33	0,00	0,00	0,00	29,52
46-02-009-02	стен и потолков кирпичных	231,39	231,39	0,00	0,00	0,00	22,82
46-02-009-03	столбов, колонн, пилястр деревянных	445,55	445,55	0,00	0,00	0,00	43,94
46-02-009-04	столбов, колонн, пилястр кирпичных	341,11	341,11	0,00	0,00	0,00	33,64

Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД

Подраздел 3.1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

Таблица 46-03-001. Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях

Измеритель: 100 отверстий

Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:

46-03-001-01	20 мм	2061,60	216,42	822,28	246,98	1022,90	17,3
46-03-001-02	25 мм	2226,78	227,68	855,63	259,03	1143,47	18,2
46-03-001-03	32 мм	2343,21	227,68	855,63	259,03	1259,90	18,2
46-03-001-04	40 мм	2379,78	256,46	943,18	290,66	1180,14	20,5
46-03-001-05	45 мм	2474,17	256,46	943,18	290,66	1274,53	20,5
46-03-001-06	50 мм	2687,91	256,46	943,18	290,66	1488,27	20,5
46-03-001-07	55 мм	2806,18	256,46	943,18	290,66	1606,54	20,5
46-03-001-08	60 мм	2894,94	256,46	943,18	290,66	1695,30	20,5
46-03-001-09	70 мм	3522,55	330,26	1168,31	371,98	2023,98	26,4
46-03-001-10	80 мм	4664,51	330,26	1168,31	371,98	3165,94	26,4
46-03-001-11	90 мм	5046,03	330,26	1168,31	371,98	3547,46	26,4
46-03-001-12	100 мм	5435,30	330,26	1168,31	371,98	3936,73	26,4
46-03-001-13	110 мм	6276,98	330,26	1168,31	371,98	4778,41	26,4
46-03-001-14	125 мм	7026,97	330,26	1168,31	371,98	5528,40	26,4
46-03-001-15	140 мм	7927,32	394,07	1355,91	439,75	6177,34	31,5
46-03-001-16	160 мм	8701,88	394,07	1355,91	439,75	6951,90	31,5
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:							
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01	87,71	2,38	34,19	12,35	51,14	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02	95,40	2,38	35,85	12,95	57,17	0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03	103,34	4,50	35,85	12,95	62,99	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04	106,33	6,88	40,44	14,61	59,01	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05	112,05	7,88	40,44	14,61	63,73	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06	122,73	7,88	40,44	14,61	74,41	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07	131,78	11,01	40,44	14,61	80,33	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08	136,22	11,01	40,44	14,61	84,77	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09	167,16	14,26	51,70	18,67	101,20	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10	224,26	14,26	51,70	18,67	158,30	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11	247,46	18,39	51,70	18,67	177,37	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12	266,93	18,39	51,70	18,67	196,84	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13	316,89	26,27	51,70	18,67	238,92	2,1
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14	354,39	26,27	51,70	18,67	276,42	2,1
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15	399,59	29,02	61,70	22,29	308,87	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16	438,31	29,02	61,70	22,29	347,59	2,32

Таблица 46-03-002. Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях

Измеритель: 100 отверстий

Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:

46-03-002-01	20 мм	2370,60	291,48	1055,74	331,32	1023,38	23,3
46-03-002-02	25 мм	2491,28	291,48	1055,74	331,32	1144,06	23,3
46-03-002-03	32 мм	2607,87	291,48	1055,74	331,32	1260,65	23,3
46-03-002-04	40 мм	2942,10	391,56	1368,42	444,27	1182,12	31,3
46-03-002-05	45 мм	3036,78	391,56	1368,42	444,27	1276,80	31,3
46-03-002-06	50 мм	3250,74	391,56	1368,42	444,27	1490,76	31,3
46-03-002-07	55 мм	3618,17	451,61	1556,02	512,04	1610,54	36,1
46-03-002-08	60 мм	3707,25	451,61	1556,02	512,04	1699,62	36,1
46-03-002-09	70 мм	4285,26	512,91	1743,63	579,81	2028,72	41
46-03-002-10	80 мм	5427,89	512,91	1743,63	579,81	3171,35	41
46-03-002-11	90 мм	6165,22	594,23	2014,61	677,70	3556,38	47,5
46-03-002-12	100 мм	6555,53	594,23	2014,61	677,70	3946,69	47,5
46-03-002-13	110 мм	8237,98	800,64	2639,96	903,60	4797,38	64
46-03-002-14	125 мм	8990,47	800,64	2639,96	903,60	5549,87	64
46-03-002-15	140 мм	9639,03	800,64	2639,96	903,60	6198,43	64
46-03-002-16	160 мм	10416,76	800,64	2639,96	903,60	6976,16	64

На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:

46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01	101,66	4,63	45,86	16,57	51,17	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02	108,81	5,75	45,86	16,57	57,20	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03	114,64	5,75	45,86	16,57	63,03	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04	128,40	8,01	61,28	22,14	59,11	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05	133,13	8,01	61,28	22,14	63,84	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06	143,83	8,01	61,28	22,14	74,54	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07	159,41	8,01	70,87	25,60	80,53	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08	163,86	8,01	70,87	25,60	84,98	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09	193,66	11,76	80,46	29,07	101,44	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10	250,79	11,76	80,46	29,07	158,57	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11	283,38	11,76	93,80	33,89	177,82	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12	302,90	11,76	93,80	33,89	197,34	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13	376,70	11,76	125,07	45,18	239,87	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14	414,32	11,76	125,07	45,18	277,49	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15	452,00	17,01	125,07	45,18	309,92	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16	490,89	17,01	125,07	45,18	348,81	1,36
46-03-002-33	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16	50,67	50,67	0,00	0,00	0,00	4,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 3.2. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД							
Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях							
Измеритель: 1 м³							
Пробивка проемов в конструкциях:							
46-03-007-01	из бутового камня	314,43	129,08	185,35	27,19	0,00	11,07
46-03-007-02	из бетона	1340,46	321,93	1018,53	149,39	0,00	27,61
46-03-007-03	из кирпича	369,76	143,42	226,34	33,20	0,00	12,3
Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах							
Измеритель: 10 м² ниш							
Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной:							
46-03-008-01	до 12 см	842,15	310,16	531,99	78,03	0,00	26,6
46-03-008-02	до 25 см	1453,66	564,34	889,32	130,44	0,00	48,4
Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах							
Измеритель: 100 шт.							
Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером:							
46-03-009-01	до 130x130 мм	1445,53	432,35	1013,18	148,61	0,00	36,21
46-03-009-02	до 260x260 мм	2047,01	636,40	1410,61	206,90	0,00	53,3
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром:							
46-03-009-03	до 25 мм при толщине стен до 25 см	1832,61	546,49	1286,12	191,08	0,00	45,77
46-03-009-04	до 25 мм при толщине стен до 38 см	2659,66	802,61	1857,05	275,91	0,00	67,22
46-03-009-05	до 25 мм при толщине стен до 51 см	3546,41	1046,30	2500,11	371,45	0,00	87,63
46-03-009-06	до 50 мм при толщине стен до 25 см	1893,03	606,91	1286,12	191,08	0,00	50,83
46-03-009-07	до 50 мм при толщине стен до 38 см	2750,16	893,11	1857,05	275,91	0,00	74,8
46-03-009-08	до 50 мм при толщине стен до 51 см	3659,84	1159,73	2500,11	371,45	0,00	97,13
Таблица 46-03-010. Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках							
Измеритель: 100 отверстий							
Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью:							
46-03-010-01	до 20 см²	575,28	187,65	387,63	56,85	0,00	15,17
46-03-010-02	до 100 см²	1239,37	438,27	801,10	117,50	0,00	35,43
46-03-010-03	до 500 см²	4092,71	1368,62	2724,09	399,55	0,00	110,64
Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью:							
46-03-010-04	до 20 см²	770,43	253,59	516,84	75,81	0,00	20,5
46-03-010-05	до 100 см²	1705,50	614,79	1090,71	159,98	0,00	49,7
46-03-010-06	до 500 см²	5485,16	1830,76	3654,40	536,00	0,00	148
Таблица 46-03-011. Пробивка борозд в кирпичных стенах							
Измеритель: 100 м борозд							
Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения:							
46-03-011-01	до 20 см²	548,53	186,74	361,79	53,06	0,00	15,64
46-03-011-02	до 50 см²	816,48	288,95	527,53	77,37	0,00	24,2
46-03-011-03	до 100 см²	1634,38	564,17	1070,21	156,97	0,00	47,25
46-03-011-04	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к расценке 46-03-011-03	398,10	134,33	263,77	38,69	0,00	11,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 46-03-012. Пробивка борозд в бетонных конструкциях							
Измеритель: 100 м борозд							
Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения:							
46-03-012-01	до 20 см ²	994,56	343,17	651,39	95,54	0,00	28,06
46-03-012-02	до 50 см ²	1471,78	530,78	941,00	138,02	0,00	43,4
46-03-012-03	до 100 см ²	2967,86	1040,41	1927,45	282,70	0,00	85,07
Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения:							
46-03-012-04	до 20 см ²	1598,71	565,03	1033,68	151,61	0,00	46,2
46-03-012-05	до 50 см ²	2812,52	1003,59	1808,93	265,32	0,00	82,06
46-03-012-06	до 100 см ²	4854,01	1742,29	3111,72	456,40	0,00	142,46
На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к расценке:							
46-03-012-07	46-03-012-03	710,61	245,46	465,15	68,23	0,00	20,07
46-03-012-08	46-03-012-06	1046,10	368,86	677,24	99,33	0,00	30,16
Таблица 46-03-013. Сверление отверстий в бетонных конструкциях перфоратором							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-013-01	20 мм	145,47	55,45	90,02	0,00	0,00	5
46-03-013-02	25 мм	172,98	64,21	108,77	0,00	0,00	5,79
46-03-013-03	32 мм	225,68	80,74	144,94	0,00	0,00	7,28
46-03-013-04	40 мм	282,07	98,59	183,48	0,00	0,00	8,89
46-03-013-05	45 мм	337,17	115,67	221,50	0,00	0,00	10,43
46-03-013-06	50 мм	403,36	136,19	267,17	0,00	0,00	12,28
46-03-013-07	55 мм	532,97	175,78	357,19	0,00	0,00	15,85
46-03-013-08	65 мм	765,85	247,09	518,76	0,00	0,00	22,28
46-03-013-09	80 мм	1259,91	397,69	862,22	0,00	0,00	35,86
Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-013-10	90 мм	657,48	215,81	441,67	0,00	0,00	19,46
46-03-013-11	100 мм	952,08	304,75	647,33	0,00	0,00	27,48
46-03-013-12	125 мм	1575,83	493,17	1082,66	0,00	0,00	44,47
46-03-013-13	150 мм	2344,78	725,40	1619,38	0,00	0,00	65,41
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-013-14	к расценке 46-03-013-01	6,49	2,00	4,49	0,00	0,00	0,18
46-03-013-15	к расценке 46-03-013-02	7,72	2,44	5,28	0,00	0,00	0,22
46-03-013-16	к расценке 46-03-013-03	9,71	3,11	6,60	0,00	0,00	0,28
46-03-013-17	к расценке 46-03-013-04	12,81	4,10	8,71	0,00	0,00	0,37
46-03-013-18	к расценке 46-03-013-05	15,44	4,88	10,56	0,00	0,00	0,44
46-03-013-19	к расценке 46-03-013-06	18,82	5,88	12,94	0,00	0,00	0,53
46-03-013-20	к расценке 46-03-013-07	24,55	7,65	16,90	0,00	0,00	0,69
46-03-013-21	к расценке 46-03-013-08	35,16	10,87	24,29	0,00	0,00	0,98
46-03-013-22	к расценке 46-03-013-09	58,10	17,97	40,13	0,00	0,00	1,62
Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-013-23	20 мм	184,04	67,09	116,95	0,00	0,00	6,05
46-03-013-24	25 мм	219,91	78,41	141,50	0,00	0,00	7,07
46-03-013-25	32 мм	287,71	99,48	188,23	0,00	0,00	8,97
46-03-013-26	40 мм	361,09	122,43	238,66	0,00	0,00	11,04
46-03-013-27	45 мм	432,52	144,50	288,02	0,00	0,00	13,03
46-03-013-28	50 мм	517,95	170,79	347,16	0,00	0,00	15,4
46-03-013-29	55 мм	686,13	222,02	464,11	0,00	0,00	20,02
46-03-013-30	65 мм	989,03	314,51	674,52	0,00	0,00	28,36
46-03-013-31	80 мм	1630,64	509,70	1120,94	0,00	0,00	45,96
Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-013-32	90 мм	872,69	280,80	591,89	0,00	0,00	25,32
46-03-013-33	100 мм	1255,42	396,36	859,06	0,00	0,00	35,74
46-03-013-34	125 мм	2064,80	640,78	1424,02	0,00	0,00	57,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-013-35	150 мм	3065,65	943,09	2122,56	0,00	0,00	85,04
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-013-36	к расценке 46-03-013-23	8,47	2,66	5,81	0,00	0,00	0,24
46-03-013-37	к расценке 46-03-013-24	9,97	3,11	6,86	0,00	0,00	0,28
46-03-013-38	к расценке 46-03-013-25	12,59	3,88	8,71	0,00	0,00	0,35
46-03-013-39	к расценке 46-03-013-26	16,56	5,21	11,35	0,00	0,00	0,47
46-03-013-40	к расценке 46-03-013-27	19,94	6,21	13,73	0,00	0,00	0,56
46-03-013-41	к расценке 46-03-013-28	24,17	7,54	16,63	0,00	0,00	0,68
46-03-013-42	к расценке 46-03-013-29	31,78	9,87	21,91	0,00	0,00	0,89
46-03-013-43	к расценке 46-03-013-30	45,50	14,08	31,42	0,00	0,00	1,27
46-03-013-44	к расценке 46-03-013-31	75,45	23,18	52,27	0,00	0,00	2,09
Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-013-45	20 мм	165,46	61,44	104,02	0,00	0,00	5,54
46-03-013-46	25 мм	196,07	71,20	124,87	0,00	0,00	6,42
46-03-013-47	32 мм	257,12	90,27	166,85	0,00	0,00	8,14
46-03-013-48	40 мм	321,77	110,57	211,20	0,00	0,00	9,97
46-03-013-49	45 мм	384,09	129,86	254,23	0,00	0,00	11,71
46-03-013-50	50 мм	460,03	153,26	306,77	0,00	0,00	13,82
46-03-013-51	55 мм	609,36	198,84	410,52	0,00	0,00	17,93
46-03-013-52	65 мм	877,44	280,80	596,64	0,00	0,00	25,32
46-03-013-53	80 мм	1445,27	453,69	991,58	0,00	0,00	40,91
Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-013-54	90 мм	764,84	248,19	516,65	0,00	0,00	22,38
46-03-013-55	100 мм	1103,74	350,55	753,19	0,00	0,00	31,61
46-03-013-56	125 мм	1820,50	567,03	1253,47	0,00	0,00	51,13
46-03-013-57	150 мм	2705,16	834,19	1870,97	0,00	0,00	75,22
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-013-58	к расценке 46-03-013-45	7,35	2,33	5,02	0,00	0,00	0,21
46-03-013-59	к расценке 46-03-013-46	8,84	2,77	6,07	0,00	0,00	0,25
46-03-013-60	к расценке 46-03-013-47	11,21	3,55	7,66	0,00	0,00	0,32
46-03-013-61	к расценке 46-03-013-48	14,24	4,21	10,03	0,00	0,00	0,38
46-03-013-62	к расценке 46-03-013-49	17,24	5,10	12,14	0,00	0,00	0,46
46-03-013-63	к расценке 46-03-013-50	20,99	6,21	14,78	0,00	0,00	0,56
46-03-013-64	к расценке 46-03-013-51	27,75	8,21	19,54	0,00	0,00	0,74
46-03-013-65	к расценке 46-03-013-52	39,36	11,64	27,72	0,00	0,00	1,05
46-03-013-66	к расценке 46-03-013-53	65,61	19,41	46,20	0,00	0,00	1,75
Таблица 46-03-014. Сверление отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-014-01	20 мм	213,14	75,86	137,28	0,00	0,00	6,84
46-03-014-02	25 мм	251,62	87,94	163,68	0,00	0,00	7,93
46-03-014-03	32 мм	332,02	112,90	219,12	0,00	0,00	10,18
46-03-014-04	40 мм	412,52	137,96	274,56	0,00	0,00	12,44
46-03-014-05	45 мм	494,94	163,36	331,58	0,00	0,00	14,73
46-03-014-06	50 мм	593,22	193,52	399,70	0,00	0,00	17,45
46-03-014-07	55 мм	789,86	253,41	536,45	0,00	0,00	22,85
46-03-014-08	65 мм	1138,34	359,54	778,80	0,00	0,00	32,42
46-03-014-09	80 мм	1951,70	606,62	1345,08	0,00	0,00	54,7
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-014-10	90 мм	940,34	301,20	639,14	0,00	0,00	27,16
46-03-014-11	100 мм	1361,39	428,41	932,98	0,00	0,00	38,63
46-03-014-12	125 мм	2252,41	697,45	1554,96	0,00	0,00	62,89
46-03-014-13	150 мм	3354,25	1030,26	2323,99	0,00	0,00	92,9

ТЕР-2001 Самарская область. Часть 46. «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-014-14	к расценке 46-03-014-01	9,59	2,99	6,60	0,00	0,00	0,27
46-03-014-15	к расценке 46-03-014-02	10,90	3,77	7,13	0,00	0,00	0,34
46-03-014-16	к расценке 46-03-014-03	14,58	4,55	10,03	0,00	0,00	0,41
46-03-014-17	к расценке 46-03-014-04	19,19	5,99	13,20	0,00	0,00	0,54
46-03-014-18	к расценке 46-03-014-05	23,05	7,21	15,84	0,00	0,00	0,65
46-03-014-19	к расценке 46-03-014-06	27,17	8,43	18,74	0,00	0,00	0,76
46-03-014-20	к расценке 46-03-014-07	36,65	11,31	25,34	0,00	0,00	1,02
46-03-014-21	к расценке 46-03-014-08	52,62	16,19	36,43	0,00	0,00	1,46
46-03-014-22	к расценке 46-03-014-09	87,19	26,73	60,46	0,00	0,00	2,41
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-014-23	20 мм	268,69	92,60	176,09	0,00	0,00	8,35
46-03-014-24	25 мм	320,89	108,90	211,99	0,00	0,00	9,82
46-03-014-25	32 мм	423,14	140,40	282,74	0,00	0,00	12,66
46-03-014-26	40 мм	533,60	174,56	359,04	0,00	0,00	15,74
46-03-014-27	45 мм	634,55	203,17	431,38	0,00	0,00	18,32
46-03-014-28	50 мм	766,09	245,75	520,34	0,00	0,00	22,16
46-03-014-29	55 мм	1019,04	322,61	696,43	0,00	0,00	29,09
46-03-014-30	65 мм	1473,12	460,68	1012,44	0,00	0,00	41,54
46-03-014-31	80 мм	2433,27	752,12	1681,15	0,00	0,00	67,82
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-014-32	90 мм	1200,23	379,72	820,51	0,00	0,00	34,24
46-03-014-33	100 мм	1726,64	538,64	1188,00	0,00	0,00	48,57
46-03-014-34	125 мм	2841,34	875,33	1966,01	0,00	0,00	78,93
46-03-014-35	150 мм	4215,33	1290,21	2925,12	0,00	0,00	116,34
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-014-36	к расценке 46-03-014-23	12,59	3,88	8,71	0,00	0,00	0,35
46-03-014-37	к расценке 46-03-014-24	14,96	4,66	10,30	0,00	0,00	0,42
46-03-014-38	к расценке 46-03-014-25	18,71	5,77	12,94	0,00	0,00	0,52
46-03-014-39	к расценке 46-03-014-26	25,18	7,76	17,42	0,00	0,00	0,7
46-03-014-40	к расценке 46-03-014-27	29,79	9,20	20,59	0,00	0,00	0,83
46-03-014-41	к расценке 46-03-014-28	36,28	11,20	25,08	0,00	0,00	1,01
46-03-014-42	к расценке 46-03-014-29	47,75	14,75	33,00	0,00	0,00	1,33
46-03-014-43	к расценке 46-03-014-30	68,22	20,96	47,26	0,00	0,00	1,89
46-03-014-44	к расценке 46-03-014-31	112,41	34,27	78,14	0,00	0,00	3,09
Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-014-45	20 мм	239,97	83,95	156,02	0,00	0,00	7,57
46-03-014-46	25 мм	286,07	98,37	187,70	0,00	0,00	8,87
46-03-014-47	32 мм	376,97	126,43	250,54	0,00	0,00	11,4
46-03-014-48	40 мм	472,69	156,15	316,54	0,00	0,00	14,08
46-03-014-49	45 мм	567,21	185,20	382,01	0,00	0,00	16,7
46-03-014-50	50 мм	680,22	219,80	460,42	0,00	0,00	19,82
46-03-014-51	55 мм	903,70	287,79	615,91	0,00	0,00	25,95
46-03-014-52	65 мм	1305,11	409,89	895,22	0,00	0,00	36,96
46-03-014-53	80 мм	2155,66	668,28	1487,38	0,00	0,00	60,26
Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-014-54	90 мм	1053,81	335,47	718,34	0,00	0,00	30,25
46-03-014-55	100 мм	1519,04	475,98	1043,06	0,00	0,00	42,92
46-03-014-56	125 мм	2503,94	773,42	1730,52	0,00	0,00	69,74
46-03-014-57	150 мм	3720,75	1140,94	2579,81	0,00	0,00	102,88
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-014-58	к расценке 46-03-014-45	11,10	3,44	7,66	0,00	0,00	0,31
46-03-014-59	к расценке 46-03-014-46	13,45	4,21	9,24	0,00	0,00	0,38
46-03-014-60	к расценке 46-03-014-47	16,83	5,21	11,62	0,00	0,00	0,47
46-03-014-61	к расценке 46-03-014-48	22,30	6,99	15,31	0,00	0,00	0,63
46-03-014-62	к расценке 46-03-014-49	26,43	8,21	18,22	0,00	0,00	0,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-014-63	к расценке 46-03-014-50	32,16	9,98	22,18	0,00	0,00	0,9
46-03-014-64	к расценке 46-03-014-51	42,39	13,09	29,30	0,00	0,00	1,18
46-03-014-65	к расценке 46-03-014-52	60,61	18,63	41,98	0,00	0,00	1,68
46-03-014-66	к расценке 46-03-014-53	100,04	30,61	69,43	0,00	0,00	2,76

Подраздел 3.3. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД

Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд

Измеритель: 1 м³ заделки

Заделка отверстий, гнезд и борозд:							
46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м²	1487,15	580,28	19,69	0,00	887,18	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м²	1252,77	469,82	19,83	0,00	763,12	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м²	2126,15	795,10	33,74	0,00	1297,31	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м²	1931,00	642,88	33,88	0,00	1254,24	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м²	1813,29	791,31	31,37	0,00	990,61	75,22
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м²	1661,66	639,62	31,43	0,00	990,61	60,8
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	919,85	306,71	14,11	0,00	599,03	28,88

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен

Измеритель: 1 м³

Разборка:							
46-04-001-01	бутовых фундаментов	216,46	92,60	123,86	18,17	0,00	8,35
46-04-001-02	бетонных фундаментов	363,55	110,48	253,07	37,12	0,00	9,59
46-04-001-03	железобетонных фундаментов	714,81	182,31	503,79	73,58	28,71	15,45
46-04-001-04	кирпичных стен	197,40	94,92	102,48	15,03	0,00	8,24
46-04-001-05	мелкоблочных стен	140,39	71,78	68,61	10,06	0,00	6,64

Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перекрытий:							
46-04-002-01	бетонных	400,41	126,84	273,57	40,12	0,00	11,01
46-04-002-02	железобетонных	486,34	140,08	317,55	46,27	28,71	12,16

Таблица 46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков

Измеритель: 1 м³

Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-01	100	509,13	107,24	401,89	58,95	0,00	9,67
46-04-003-02	150	1162,62	238,55	924,07	135,54	0,00	21,51
46-04-003-03	200	1773,72	357,76	1415,96	207,68	0,00	32,26
46-04-003-04	250	2318,58	470,44	1848,14	271,07	0,00	42,42
46-04-003-05	300	2606,61	549,95	2056,66	301,66	0,00	49,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-06	100	566,99	134,30	403,98	58,95	28,71	12,11
46-04-003-07	150	1220,37	265,49	926,17	135,54	28,71	23,94
46-04-003-08	200	1831,59	384,82	1418,06	207,68	28,71	34,7
46-04-003-09	250	2376,45	497,50	1850,24	271,07	28,71	44,86
46-04-003-10	300	2664,48	577,01	2058,76	301,66	28,71	52,03

Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий

Измеритель: 1 м³

46-04-004-01	Вывивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	2053,67	675,01	682,54	76,13	696,12	53,15
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перегородок:

46-04-005-01	бетонных	376,99	119,46	257,53	37,77	0,00	10,37
46-04-005-02	железобетонных	457,19	131,67	296,81	43,39	28,71	11,43

Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок

Измеритель: 100 м²

Разборка деревянных перегородок:

46-04-006-01	оппукатуренных щитовых и дощатых однослойных	679,62	421,31	258,31	129,97	0,00	42,86
46-04-006-02	оппукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	664,31	522,78	141,53	71,21	0,00	52,33
46-04-006-03	чистых щитовых дощатых	526,46	288,02	238,44	119,97	0,00	29,3
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	901,96	768,10	133,86	67,35	0,00	75,01

Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий

Измеритель: 100 м²

Разборка деревянных перекрытий:

46-04-007-01	оппукатуренных	1708,98	1379,36	329,62	164,00	0,00	133,53
46-04-007-02	неоппукатуренных	1531,78	1195,80	335,98	167,16	0,00	115,76
46-04-007-03	по балкам с накатами из досок	1452,78	1259,23	193,55	96,29	0,00	121,9
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	759,30	542,83	216,47	107,70	0,00	51,6

Разборка деревянных подвесных потолков из плит:

46-04-007-05	асбоцементных	1087,26	1010,57	76,69	38,59	0,00	86,67
46-04-007-06	акмигран	827,64	750,95	76,69	38,59	0,00	66,87

Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель

Измеритель: 100 м² покрытия

Разборка покрытий кровель:

46-04-008-01	из рулонных материалов	175,79	145,81	29,98	0,00	0,00	14,38
46-04-008-02	из листовой стали	96,06	87,00	9,06	0,00	0,00	8,58
46-04-008-03	из асбестоцементных плит и черепицы	624,18	562,97	61,21	0,00	0,00	55,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-04-008-04	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	183,40	161,23	22,17	0,00	0,00	15,9

Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы

Измеритель: 1 м³

Разборка бетонных оснований под полы:

46-04-009-01	на гравии	306,76	105,37	201,39	29,54	0,00	8,93
46-04-009-02	на кирпичном щебне	257,78	92,04	165,74	24,31	0,00	7,8

Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов

Измеритель: 100 м² покрытия

Разборка покрытий полов:

46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных	703,64	283,93	419,71	61,56	0,00	23,78
46-04-010-02	дощатых	436,81	309,57	127,24	64,02	0,00	30,53
46-04-010-03	паркетных	527,89	466,54	61,35	30,87	0,00	46,01
46-04-010-04	из торцовой деревянной шапки	206,86	206,86	0,00	0,00	0,00	20,4
46-04-010-05	из каменной шапки	397,29	397,29	0,00	0,00	0,00	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороны квадрата 300 мм	1509,66	638,69	870,97	125,99	0,00	66,6
46-04-010-07	из металлических плит со стороны квадрата 1000 мм	1848,41	578,09	1270,32	183,76	0,00	60,28

Таблица 46-04-011. Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами

Измеритель: 100 м² покрытия

Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов:

46-04-011-01	из плиток, уложенных на битумной мастике	602,36	570,28	32,08	4,71	0,00	46,63
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	469,73	428,74	40,99	6,01	0,00	36,77
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	406,30	355,51	50,79	7,45	0,00	30,86
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке	157,82	157,82	0,00	0,00	0,00	13,7
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серном цементе	183,17	183,17	0,00	0,00	0,00	15,9
46-04-011-06	из плиток, уложенных на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	272,88	272,88	0,00	0,00	0,00	24
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	2040,04	1869,84	170,20	24,96	0,00	152,89
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках	1418,17	1247,97	170,20	24,96	0,00	104,52
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках	742,30	742,30	0,00	0,00	0,00	66,1
46-04-011-10	из кирпича, уложенного на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	753,53	753,53	0,00	0,00	0,00	67,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм	157,20	59,18	98,02	14,38	0,00	5,27
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	817,73	320,50	497,23	72,93	0,00	28,54
46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	137,33	39,31	98,02	14,38	0,00	3,5
46-04-011-14	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	334,62	334,62	0,00	0,00	0,00	33

Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов

 Измеритель: 100 м²
Разборка деревянных заполнений проемов:

46-04-012-01	оконных с подоконными досками	2253,26	1983,44	269,82	135,76	0,00	188,54
46-04-012-02	оконных без подоконных досок	2087,26	1817,44	269,82	135,76	0,00	172,76
46-04-012-03	дверных и воротных	1362,95	1093,13	269,82	135,76	0,00	103,91

Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок

 Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции

Разборка лестничных:

46-04-013-01	маршей на одном косоуре	6620,15	5309,24	1170,54	245,59	140,37	518,48
46-04-013-02	маршей на двух косоурах	5270,50	3935,45	1054,40	227,81	280,65	377,32
46-04-013-03	маршей по основанию на грунте	5948,77	5496,49	452,28	64,06	0,00	542,06
46-04-013-04	площадок по металлическим балкам монолитных железобетонных	11299,13	4858,61	6234,28	1041,94	206,24	416,69
46-04-013-05	площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	7227,60	4007,93	3013,43	512,87	206,24	352,5

Таблица 46-04-014. Разборка ступеней

Измеритель: 100 м ступеней

Разборка ступеней:

46-04-014-01	на косоурах	823,74	751,56	72,18	10,59	0,00	66,1
46-04-014-02	на сплошном основании	1135,67	1021,61	114,06	16,73	0,00	92,12

Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня

 Измеритель: 100 м² облицовки

46-04-015-01	Разборка облицовки из тесаного камня	4255,70	4255,70	0,00	0,00	0,00	432,93
--------------	--------------------------------------	---------	---------	------	------	------	--------

Таблица 46-04-016. Резка бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий дисковыми стенорезными машинами

Измеритель: 1 м реза

46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм	346,28	56,53	284,84	0,00	4,91	3,92
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-04-016-02 (101-9427)	На каждые 100 мм увеличения глубины реза добавлять к расценке 46-04-016-01 Диск отрезной алмазный, (шт.)	87,31	13,99	73,11	0,00	0,21	0,97
		-	-	-	-	(II)	-

Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений

Измеритель: 100 м²

Устройство временных защитных ограждений:

46-05-001-01	горизонтальных с настилом по нижним поясам ферм	4570,34	913,67	114,54	7,72	3542,13	85,23
46-05-001-02	горизонтальных с настилом по бакам на стойках из бревен	5421,96	1130,53	128,08	8,59	4163,35	105,46
46-05-001-03	вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	2146,01	541,71	48,61	3,33	1555,69	52,44

Таблица 46-05-002. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм

Измеритель: 1 м фермы

Установка устройств при производстве работ по усилению:

46-05-002-01	поясов ферм	108,27	69,74	5,66	0,18	32,87	6,34
46-05-002-02	решеток ферм	177,01	110,99	8,45	0,18	57,57	10,09

Таблица 46-05-003. Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм

Измеритель: 1 элемент фермы

Установка устройств при производстве работ по усилению:

46-05-003-01	первого элемента решетки ферм	572,29	356,22	54,32	2,63	161,75	31,72
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм	408,49	235,04	40,26	1,93	133,19	20,93

Таблица 46-05-004. Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм

Измеритель: 1 узел фермы

46-05-004-01	Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм	491,84	395,25	27,45	0,70	69,14	35,64
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------

Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок

Измеритель: 1 м балки

Установка устройств при производстве работ по усилению:

46-05-005-01	верхнего пояса балок	252,18	113,78	23,51	1,23	114,89	10,26
46-05-005-02	нижнего пояса балок	288,34	149,94	23,51	1,23	114,89	13,52

Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах

Измеритель: 1 узел

46-05-006-01	Установка устройств при усилении опорных узлов многопролетных ригелей	1881,07	835,30	111,06	5,79	934,71	75,32
--------------	---	---------	--------	--------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах	944,09	413,44	45,73	2,10	484,92	37,28

Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия

Измеритель: 100 м² покрытия

46-05-007-01	Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	2353,01	902,13	131,50	14,21	1319,38	77,37
(101-9895)	Стальной гнутый профиль неоцинкованный (профилированный настил), (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ

Измеритель: 1 т металлоконструкций

Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости:

46-05-008-01	ферм	1627,18	453,24	209,57	0,00	964,37	37,06
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
46-05-008-02	подкрановых балок	968,96	509,26	185,30	0,00	274,40	41,64
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (м)	-	-	-	-	(I)	-
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	1337,00	1011,20	250,87	0,00	74,93	84,69
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (м)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм

Измеритель: 1 конструкция

46-05-009-01	Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений	385,27	345,37	26,29	1,40	13,61	29,98
(105-9125)	Конструкции тупиков и упоров, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	799,11	407,04	60,14	0,35	331,93	32,05
(508-0017)	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции бх19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 14 мм, (10 м)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица 46-06-001. Разборка надземной части

Измеритель: 10 м³ строительного объема

Разборка надземной части с сохранением годных материалов:

46-06-001-01	деревянных зданий любой этажности	167,51	145,71	21,80	2,53	0,00	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1, 2-этажных	382,48	161,47	221,01	28,06	0,00	14,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных	409,27	166,46	242,81	32,45	0,00	15,01
Разборка надземной части без сохранения годных материалов:							
46-06-001-04	деревянных зданий любой этажности	135,04	120,14	14,90	2,05	0,00	11,63
46-06-001-05	кирпичных зданий 1, 2-этажных	280,23	138,02	142,21	19,68	0,00	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных	302,26	140,60	161,66	22,74	0,00	12,52
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев							
Измеритель: 10 м ² площади застройки							
Разборка надземной части кирпичных сараев:							
46-06-002-01	с сохранением годных материалов	1044,08	514,15	529,93	68,87	0,00	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов	736,95	457,59	279,36	36,85	0,00	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	145,60	145,60	0,00	0,00	0,00	13,96
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем							
Измеритель: 10 м ³ строительного объема							
Разборка санитарно-технических систем:							
46-06-003-01	водопровода	25,08	15,58	5,19	0,35	4,31	1,29
46-06-003-02	центрального отопления	111,88	73,98	33,59	2,28	4,31	5,42
46-06-003-03	канализации	122,20	88,07	34,13	2,28	0,00	7,04
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня							
Измеритель: 10 м ² площади застройки							
46-06-004-01	Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня	514,47	297,43	217,04	30,10	0,00	24,32
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий							
Измеритель: 10 м ² горизонтальной проекции							
46-06-005-01	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	72,03	63,84	8,19	1,14	0,00	5,22
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий							
Измеритель: 10 м ²							
46-06-006-01	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	139,21	84,26	54,95	7,58	0,00	6,89
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий							
Измеритель: 10 м ³ строительного объема							
46-06-007-01	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	401,93	278,72	123,21	17,00	0,00	22,79
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой							
Измеритель: 1 гараж							
46-06-008-01	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	490,01	342,28	147,73	4,21	0,00	27,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий

Измеритель: 100 м³ строительного объема, включая подвал

Разборка зданий методом обрушения:

46-06-009-01	кирпичных отапливаемых	3763,32	364,20	3399,12	485,17	0,00	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых	3655,30	256,18	3399,12	485,17	0,00	23,1
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	1506,45	172,01	1334,44	188,26	0,00	15,51

Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов:

46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	7840,68	4497,00	3343,68	409,02	0,00	405,5
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	1371,74	424,64	947,10	120,20	0,00	38,29

Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 46-07-010. Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

Измеритель: 1 т

Замена днища резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:

46-07-010-01	1000 м³	17368,73	3924,92	9982,70	606,99	3461,11	300,07
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,132)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,108)	-
46-07-010-02	2000 м³	12640,65	3321,24	7620,12	490,47	1699,29	257,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,14)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,041)	-
46-07-010-03	3000 м³	10382,19	2863,47	6077,42	381,85	1441,30	218,92
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,141)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,046)	-
46-07-010-04	5000 м³	8324,41	2307,05	4872,90	346,69	1144,46	178,98
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,121)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,027)	-
46-07-010-05	10000 м³	7314,28	2221,77	3704,69	236,77	1387,82	169,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,111)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,024)	-

Замена днища и первого пояса резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:

46-07-010-06	1000 м³	15687,06	4207,31	7801,59	478,21	3678,16	321,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,061)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,106)	-
46-07-010-07	2000 м³	11403,54	3199,11	6289,05	411,25	1915,38	244,58
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,432)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,042)	-
46-07-010-08	3000 м³	10026,23	2829,33	5576,72	369,77	1620,18	216,31
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,088)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,029)	-
46-07-010-09	5000 м³	8493,65	2552,30	4615,11	316,90	1326,24	195,13
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,293)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,019)	-
46-07-010-10	10000 м³	7103,33	2103,26	3607,57	233,86	1392,50	160,8
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,081)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,012)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м							
Измеритель: 1 т							
Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние:							
46-08-001-01	на первые 10 м	15,21	15,21	0,00	0,00	0,00	1,5
46-08-001-02	на каждые последующие 10 м	5,78	5,78	0,00	0,00	0,00	0,57
Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м							
Измеритель: 1 смена							
46-08-002-01	Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м	121,68	121,68	0,00	0,00	0,00	12
Таблица 46-08-003. Приготовление составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MACFLOW, MASTERFLOW							
Измеритель: 1 м ³ готового состава							
Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW:							
46-08-003-01	вручную	89,05	89,05	0,00	0,00	0,00	8,03
46-08-003-02	механизированным способом	121,73	59,11	62,62	46,53	0,00	5,33
46-08-003-03	Приготовление двухкомпонентных составов серии MASTERSEAL	78,18	78,18	0,00	0,00	0,00	7,05
46-08-003-04	Приготовление трехкомпонентных составов серии MASTERFLOW	84,17	84,17	0,00	0,00	0,00	7,59
Таблица 46-08-004. Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой на поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций:							
46-08-004-01	горизонтальные	573,38	456,37	117,01	0,00	0,00	39,14
(113-0664)	Средство для защиты свежееуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-02	вертикальные	633,08	516,07	117,01	0,00	0,00	44,26
(113-0664)	Средство для защиты свежееуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-08-004-03 (113-0664)	потолочные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	675,17	558,16	117,01	0,00	0,00	47,87
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности каменных конструкций:							
46-08-004-04 (113-0664)	горизонтальные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	646,94	512,22	134,72	0,00	0,00	43,93
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-05 (113-0664)	вертикальные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	706,53	571,81	134,72	0,00	0,00	49,04
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-06 (113-0664)	потолочные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	760,40	625,68	134,72	0,00	0,00	53,66
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценкам:							
46-08-004-07 (401-9005)	46-08-004-01, 46-08-004-04 Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	68,66	39,41	29,25	0,00	0,00	3,38
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-08 (401-9005)	46-08-004-02, 46-08-004-05 Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	76,12	46,87	29,25	0,00	0,00	4,02
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-09 (401-9005)	46-08-004-03, 46-08-004-06 Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	80,32	51,07	29,25	0,00	0,00	4,38
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 46-08-005. Выравнивание и финишная отделка поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Выравнивание поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE в один слой, толщина слоя 2 мм:							
46-08-005-01 (401-9005)	вертикальной Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	609,03	584,40	24,63	0,00	0,00	50,12
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-005-02 (401-9005)	потолочной Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	690,65	666,02	24,63	0,00	0,00	57,12
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценке:							
46-08-005-03 (401-9005)	46-08-005-01 Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	55,37	49,21	6,16	0,00	0,00	4,22
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-005-04 (401-9005)	46-08-005-02 Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	86,26	80,10	6,16	0,00	0,00	6,87
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-08-009. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки							
Измеритель: 1 м ³							
Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки:							
46-08-009-01 (101-9175)	стен Опалубка щитовая, (компл.)	249,98	119,88	130,10	0,00	0,00	10,81
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-009-02 (101-9175)	колонн Опалубка щитовая, (компл.)	269,04	136,63	132,41	0,00	0,00	12,32
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-009-03 (101-9175)	конструкций площадью поверхности не более 1 м ² Опалубка щитовая, (компл.)	505,50	375,40	130,10	0,00	0,00	33,85
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 46-08-010. Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций Измеритель: 1 м ³							
Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности конструкций:							
46-08-010-01 (113-0664)	бетонных и железобетонных Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	171,09	103,35	67,74	0,00	0,00	9,09
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-010-02 (113-0664)	каменных Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	186,78	119,04	67,74	0,00	0,00	10,47
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-08-011. Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW Измеритель: 1 м ³							
46-08-011-01 (101-9277)	Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW Материал серии MASTERFLOW, (кг)	417,78	296,42	86,22	0,00	35,14	26,07
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-08-012. Установка анкеров с применением смесей серии MASTERFLOW Измеритель: 100 шт.							
Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера:							
46-08-012-01 (101-9277)	до 8 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг)	88,47	73,97	14,50	0,00	0,00	6,67
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-02 (101-9277)	10 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг)	99,19	83,62	15,57	0,00	0,00	7,54
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-03 (101-9277)	12 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг)	114,87	96,48	18,39	0,00	0,00	8,7
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-04 (101-9277)	16 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг)	148,28	124,87	23,41	0,00	0,00	11,26
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-08-012-05 (101-9277)	20 мм и более Материал серии MASTERFLOW, (кг)	216,07	176,89	39,18	0,00	0,00	15,95
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке:							
46-08-012-06 (101-9277)	46-08-012-01 Материал серии MASTERFLOW, (кг)	7,60	6,32	1,28	0,00	0,00	0,57
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-07 (101-9277)	46-08-012-02 Материал серии MASTERFLOW, (кг)	9,21	7,87	1,34	0,00	0,00	0,71
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-08 (101-9277)	46-08-012-03 Материал серии MASTERFLOW, (кг)	10,80	9,09	1,71	0,00	0,00	0,82
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-09 (101-9277)	46-08-012-04 Материал серии MASTERFLOW, (кг)	14,05	11,87	2,18	0,00	0,00	1,07
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-012-10 (101-9277)	46-08-012-05 Материал серии MASTERFLOW, (кг)	19,41	16,08	3,33	0,00	0,00	1,45
(101-9662)	Болты анкерные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 46-08-022. Гидроизоляция швов

Измеритель: 100 п. м шва

Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:							
46-08-022-01 (101-9176)	горизонтальных швов Герметик полиуретановый, (кг)	93,56	89,95	3,61	0,00	0,00	7,19
(101-9286)	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	-	-	-	-	(19,5)	-
46-08-022-02 (101-9176)	вертикальных швов Герметик полиуретановый, (кг)	97,24	93,57	3,67	0,00	0,00	7,48
(101-9286)	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	-	-	-	-	(19,5)	-
Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:							
46-08-022-03 (101-9176)	горизонтальных швов Герметик полиуретановый, (кг)	130,03	116,84	13,19	0,00	0,00	9,34
(101-9284)	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", (м)	-	-	-	-	(78)	-
(101-9286)	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	-	-	-	-	(101,8)	-
46-08-022-04 (101-9176)	вертикальных швов Герметик полиуретановый, (кг)	133,80	120,10	13,70	0,00	0,00	9,6
(101-9284)	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", (м)	-	-	-	-	(78)	-
(101-9286)	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	-	-	-	-	(101,8)	-
Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой горизонтальных швов:							
46-08-022-05 (101-9285)	горизонтальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	144,35	41,03	103,32	0,00	0,00	3,28
46-08-022-06 (101-9285)	вертикальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	154,88	46,41	108,47	0,00	0,00	3,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Гидроизоляция набухающей лентой на клею вертикальных швов:							
46-08-022-07 (101-9285)	горизонтальных швов <i>Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)</i>	2361,57 -	58,30 -	103,32 -	0,00 -	2199,95 (101,8)	4,66 -
46-08-022-08 (101-9285)	вертикальных швов <i>Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)</i>	2373,10 -	64,68 -	108,47 -	0,00 -	2199,95 (101,8)	5,17 -
Гидроизоляция горизонтальных швов лентой изоляционной высокоэластичной шириной:							
46-08-022-09 (101-9286) (101-9288)	100-200 мм <i>Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)</i> <i>Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)</i>	45238,59 - -	191,03 - -	104,32 - -	0,00 - -	44943,24 (II) (102,2)	15,27 - -
46-08-022-10 (101-9286) (101-9288)	200-300 мм <i>Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)</i> <i>Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)</i>	67773,43 - -	219,05 - -	139,52 - -	0,00 - -	67414,86 (II) (102,2)	17,51 - -
46-08-022-11 (101-9286) (101-9288)	500 мм <i>Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)</i> <i>Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)</i>	112839,32 - -	269,34 - -	211,88 - -	0,00 - -	112358,10 (II) (102,2)	21,53 - -
Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной:							
46-08-022-12 (101-9286) (101-9288)	100-200 мм <i>Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)</i> <i>Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)</i>	45258,31 - -	200,79 - -	114,28 - -	0,00 - -	44943,24 (II) (102,2)	16,05 - -
46-08-022-13 (101-9286) (101-9288)	200-300 мм <i>Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)</i> <i>Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)</i>	67778,27 - -	222,05 - -	141,36 - -	0,00 - -	67414,86 (II) (102,2)	17,75 - -
46-08-022-14 (101-9286) (101-9288)	500 мм <i>Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)</i> <i>Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)</i>	112843,38 - -	272,22 - -	213,06 - -	0,00 - -	112358,10 (II) (102,2)	21,76 - -

Таблица 46-08-033. Навеска и перенавеска альпинистского снаряжения

Измеритель: 1 операция

46-08-033-01	Навеска страховочного троса	7,30	7,30	0,00	0,00	0,00	0,49
46-08-033-02	Навеска рабочего троса	22,68	16,08	6,60	0,00	0,00	1,08
46-08-033-03	Перенавеска рабочего троса	23,57	16,97	6,60	0,00	0,00	1,14

Таблица 46-08-044. Очистка поверхности

 Измеритель: 1 м² поверхности

46-08-044-01	Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом	12,32	3,22	9,10	0,00	0,00	0,29
Гидроструйная очистка:							
46-08-044-02	бетонных поверхностей	2,83	1,66	0,72	0,00	0,45	0,15
46-08-044-03	металлических поверхностей	3,62	2,11	0,93	0,00	0,58	0,19
46-08-044-04 (113-9000)	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей <i>Порошок абразивный притирочный, (кг)</i>	4,59 -	2,66 -	1,19 -	0,00 -	0,74 (8,5)	0,24 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 46-08-100. Перевод стоек понтона в рабочее положение							
Измеритель: 1 т							
46-08-100-01	Перевод стоек понтона в рабочее положение	1375,95	1347,58	7,34	0,53	21,03	107,72

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	3
Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном	3
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом	3
Таблица 46-01-003. Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками	3
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов	4
Таблица 46-01-005. Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м ³	4
Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях	4
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	4
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	4
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м	5
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м	5
Таблица 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения	5
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения	6
Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций	6
Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования	6
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок	6
Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ	7
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые	7
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные	7
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий	7
Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки	7
Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	7
Таблица 46-02-007. Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах	8
Таблица 46-02-008. Замена ступеней	8
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки	8
Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД	8
Подраздел 3.1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	8
Таблица 46-03-001. Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях	8
Таблица 46-03-002. Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях	9
Подраздел 3.2. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД	10
Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях	10
Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах	10
Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах	10
Таблица 46-03-010. Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках	10
Таблица 46-03-011. Пробивка борозд в кирпичных стенах	10
Таблица 46-03-012. Пробивка борозд в бетонных конструкциях	11
Таблица 46-03-013. Сверление отверстий в бетонных конструкциях перфоратором	11
Таблица 46-03-014. Сверление отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором	12
Подраздел 3.3. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД	14
Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд	14
Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ	14
Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен	14
Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий	14
Таблица 46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков	14
Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	15
Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок	15

Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок.....	15
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий.....	15
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель.....	15
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы.....	16
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов.....	16
Таблица 46-04-011. Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами.....	16
Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов.....	17
Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок.....	17
Таблица 46-04-014. Разборка ступеней.....	17
Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня.....	17
Таблица 46-04-016. Резка бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий дисковыми стенорезными машинами.....	17
Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ.....	18
Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений.....	18
Таблица 46-05-002. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм.....	18
Таблица 46-05-003. Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм.....	18
Таблица 46-05-004. Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм.....	18
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок.....	18
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах.....	18
Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия.....	19
Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ.....	19
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм.....	19
Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	19
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части.....	19
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев.....	20
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем.....	20
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня.....	20
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий.....	20
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий.....	20
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий.....	20
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой.....	20
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий.....	21
Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ.....	21
Таблица 46-07-010. Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.....	21
Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....	22
Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м.....	22
Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м.....	22
Таблица 46-08-003. Приготовление составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MACFLOW, MASTERFLOW.....	22
Таблица 46-08-004. Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой на поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций.....	22
Таблица 46-08-005. Выравнивание и финишная отделка поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE.....	24
Таблица 46-08-009. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки.....	24
Таблица 46-08-010. Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций.....	25
Таблица 46-08-011. Высокооточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW.....	25
Таблица 46-08-012. Установка анкеров с применением смесей серии MASTERFLOW.....	25
Таблица 46-08-022. Гидроизоляция швов.....	26
Таблица 46-08-033. Навеска и перенавеска альпинистского снаряжения.....	27
Таблица 46-08-044. Очистка поверхности.....	27
Таблица 46-08-100. Перевод стоек понтона в рабочее положение.....	28